

ЕМіністерство освіти і науки України
Сумський державний університет
Навчально-науковий інститут фінансів, економіки та менеджменту
імені Олега Балацького
Кафедра економічної теорії

**INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS
AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT**

**МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ
ТА СТАЛИЙ РОЗВИТОК**

**MIEDZYNARODOWE STOSUNKI GOSPODARCZE
I ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ
И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ**

Матеріали
Міжнародної науково-практичної конференції
(Суми, Україна, 5–6 травня 2017 року)



Суми
Сумський державний університет
2017

– to determine the maximum grade of the situation membership by the sections of expressions of the three classes, which are described as follows: 1) normal status (- "if all the indicators are better than the threshold values of entering the pre-crisis status, the status is normal"; 2) pre-crisis status - "if at least one of the parameters is worse than the threshold parameter of pre-crisis status, and all other parameters are better than the crisis threshold, the status is considered to be pre-crisis"; 3) crisis status - "if at least one parameter is worse than the crisis status threshold, the status is crisis."

Thus, Fuzzy set theory is a useful tool for dealing with knowledge about Environmental Safety territory, taking into account uncertainty the interpretation of qualitative evaluation's results (that is, the analysis of statistical measures).

1. Karaieva N.V. Global energy conflicts and sustainable development risks caused by the climate change [Online] // International Scientific E-Journal "Economic Processes Management", 2014 – №3 – [Electronic resource]. – Access mode: http://epm.fem.sumdu.edu.ua/download/2014_3/2014_3_3.pdf.

2. Zadeh L. A. Fuzzy Sets. / Lotfi Aliasker Zadeh // Information and Control, June 1965. – Vol. 8(3). – P. 338-353.

3. Karaieva N. V., Bereznytska M. V. Methodology of analysis sustainable development of Ukraine by using the theory fuzzy logic [Online] // International Scientific E-Journal "Economic Processes Management", 2016 – №1 – [Electronic resource]. - Access mode http://epm.fem.sumdu.edu.ua/download/2016_1/2016_1_7.pdf.

ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Геворгян С.А., д.э.н., проф.

Армянский государственный экономический университет (г. Ереван)

Человечество в течение тысячелетий пытается создать среду обитания, в котором оно могло бы полностью реализовать себя. Для достижения этой мечты общество постоянно ставит перед собой определенные цели и пытается осуществлять их любой ценой. Однако, анализируя современную международную ситуацию, можно сказать, что человечество развивается не по правильному пути.

Цивилизации в течение тысяч лет переживали множество величественных расцветов и сокрушительных падений. И на руинах, оставшихся после этих кризисов, никогда не возникали новые цивилизации с величием прежних, яркими примерами этого являются Вавилон, Ассирия, Карфаген. Ф. Энгельс писал, что цивилизации оставляют после себя пустыни.

В XX веке мир развивался со стремительной скоростью, и уже сейчас существуют все предпосылки для возникновения очередного, глобального, разрушительного кризиса. Для того чтобы избежать этого, необходимо скорректировать и дать новое направление развитию современного общества. С этой точки зрения очень важно изучение экономических циклов и его теорий, поскольку они изучают причины и показатели, которые воздействуют на экономическое развитие, на деловую активность общества, придавая экономическому росту некоторую цикличность.

Экономическое развитие является основным и важнейшим элементом развития общества. В современных условиях оно характеризуется стремительным научно-техническим прогрессом (компьютеризация и информатизация всех сторон жизни, использование высоких технологий), нанесением непоправимого ущерба естественным экосистемам (нерациональное использование, исчезновение природных ресурсов, загрязнение окружающей среды, изменение климата, исчезновение редких биологических видов, массовая вырубка лесов и т. д.), глобализацией экономики, расслоением мирового сообщества. Все это сопровождается увеличением численности мирового населения. На лицо все признаки очередного глобального системного кризиса, если не принять неотложные меры по предотвращению, или смягчению последствий, если не уменьшить антропогенное воздействие на окружающую среду.

Экономические кризисы в современных условиях необходимо рассматривать с учетом экологических факторов, в противном случае результаты исследований не будут корректными. В сценариях антициклических политик государств необходимо учитывать критерии и принципы устойчивого развития, принятые мировым сообществом в 1992 году в Рио-де-Жанейро.

В данной работе рассматриваются экономические и природные циклы, приводится связь между ними, также рассматриваются понятия устойчивого развития, глобальных кризисов, циклического развития общества и экономики, показатели устойчивого развития.

ФІНАНСОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІДТВОРЕННЯ ЗЕМЕЛЬ В УКРАЇНІ

Давиденко Н.М., д.е.н., проф.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

В Україні однією з головних проблем тривалого і не завершеного процесу реформування земельних відносин відповідно до концепції сталого